

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Alexandra Kardošová**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: **Ověřování krizové připravenosti s využitím simulace**
Crisis Preparedness Testing Using Simulation/ Crisis preparedness
verification using simulation

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Studie ověření úrovně připravenosti územních celků s využitím simulace.

Charakteristika práce:

Rešerše dostupné literatury a internetových zdrojů z oblasti simulace v České republice a zahraničí.
Popis simulace jako efektivní způsob ověřování připravenosti na krizové situace. Návrh možného scénáře pro ověřování krizové připravenosti v území s využitím simulace. Zdůvodnění navrženého řešení.

Seznam doporučené odborné literatury:

PELÁNEK, R.: Modelování a simulace komplexních systémů. Masarykova univerzita, 2011. ISBN 978-80-210-5318-2
PEJČOCH, J.: What you really need to be prepared. In: 2015 TIEMS Annual Conference, 30th September – 2nd, October, 2015, Rome, Italy
BRUŠLINSKIJ, N., N.: Modelování operativní činnosti služby požární ochrany, Knižnice požární ochrany, sv. 69, Svaz požární ochrany ČSSR, Praha 1983, 110 s.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lenka Brumarová, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Lenka Brumarová, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty